

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

КС 35

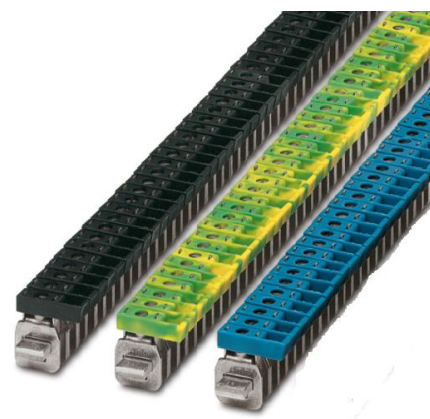
Краткое описание

Клеммы соединительные с винтовыми зажимами, предназначены для подключения проводников к плоской токопроводящей шине.

Номинальное сечение: 35 мм²; номинальное напряжение: 300 В; номинальный ток: 125 А.

Особенности

- диапазон сечений подключаемого проводника от 2,5 до 35 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-2 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -60 °С ... + 110 °С;
- количество штук в упаковке: 20.



Информация для заказа

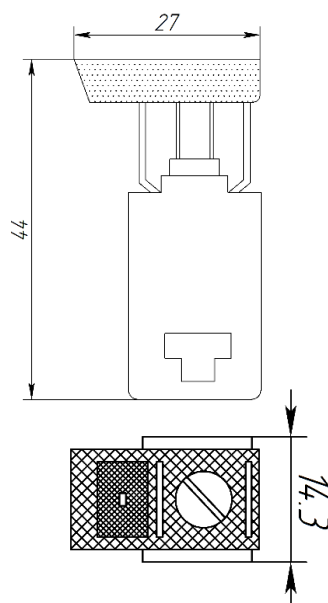
Описание	Название	Артикул
Клемма соединительная		
- синяя	КС 35-С	15100109
- чёрная	КС 35-Ч	15100110
- зелёно-жёлтая	КС 35-ЗЖ	15100111

Технические характеристики

Количество точек подключения	1
Номинальное сечение	35 мм ²
Резьба винтов	M6
Момент затяжки	3,2...3,7 Нм
Номинальный ток	125 А
Максимальный ток	125 А (для кабеля 35 мм ²)
Номинальное напряжение	300 В
Длина зачищаемой части проводника	16 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	2,5...35 мм ² /2,5...35 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	2,5...35 мм ²
Сечение двух проводников с двойным кабельным наконечником	1,5...10 мм ²
Тип монтажа	Шина нейтрали 10 мм х 3 мм

Габаритные размеры

Ширина	14,3 мм
Высота	27 мм
Длина	44 мм



Характеристики материала

Изоляционный материал	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-2

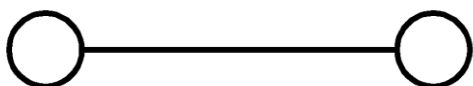
Испытания в соответствии с ГОСТ IEC 60947-7-1

Испытание на превышение температуры (повышение температуры ≤ 45 К)	соответствует
Испытание на кратковременно выдерживаемый ток 35 мм ²	4,2 кА
Испытание механической прочности выводов колодки	соответствует
Испытание на повреждение и случайное ослабление (на изгиб) присоединенных проводников	соответствует

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60...110 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25...60 °С
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °С
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

Принципиальная схема



Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Вставьте проводник в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения, с соблюдением рекомендованного момента затяжки.

Рекомендованные принадлежности

Шина нейтрали	
ШН-М 3/10 1000ММ	15100102
Опорная стойка	
ОИ/В	15100112